



CÂMARA MUNICIPAL DE GUAÍBA

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Av. Sete de setembro, 325 – CEP 92704-515

(51) 3480-1174 www.camaraguaiba.rs.gov.br

ANEXO VI

PROPOSTA COMERCIAL

AVISO: PREENCHER, ASSINAR E ANEXAR a este documentos as planilhas: "PLANILHA DE CUSTOS", "CRONOGRAMA", "BDI-MÃO DE OBRA", "BDI-MATERIAIS" e "ENCARGOS SOCIAIS", que estão disponíveis no arquivo "PLANILHAS INTEGRANTES DA PROPOSTA.xlsx" na pasta "ANEXO VI – MODELO DE PROPOSTA".

01 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

Nome da empresa: SBM Construções Ltda.

CNPJ/MF: 03.041.946/0001-94

Endereço: Rua Porto Alegre, 600

Bairro: Itaí Cidade/UF: RS CEP: 92990-000

Telefone(s): (51) 3499-1530 Email: sbm@sbmconstrucoes.com.br

Nome para contato: Bruna Nogueira Moterle

02 – DADOS BANCÁRIOS:

Conta n.º: 27-0

Agencia n.º: 3446

Banco: 104 – Caixa Econômica Federal

03 – OBJETO: Conforme edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022.**

04 – PREÇOS UNITÁRIOS: Conforme planilhas de preços que seguem anexas.

05 – PREÇO GLOBAL: R\$ 1.019.943,48

06 – BDI: 25,00%, conforme planilha de composição que segue anexa.

07 – Encargos Sociais: 111,10%, conforme planilha de composição que segue anexa.

08 – Prazo de execução: 180 dias, conforme cronograma físico-financeiro que segue anexo.

Guaíba, 09 de novembro de 2022.

SBM Construções Ltda.
Bruna Nogueira Moterle
CPF nº. 007.193.750-10

PLANILHA DE CUSTOS
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE GUAIÁBA/RS

PROponente:

SBM CONSTRUÇÕES LTDA.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Material	
						Custo unitário	Custo unitário com BDI
1			SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	SBC	012689	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	2	R\$ 5.755,94	R\$ 5.755,94
1.2	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	12	R\$ 251,69	R\$ 251,69
1.3	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2019	m²	6	R\$ 183,11	R\$ 183,11
1.4	SINAPI	100230	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	KG	5000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
1.5	SINAPI	100199	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	1500	R\$ 0,28	R\$ 0,28
2			PAVIMENTO TERREO				
2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,5	R\$ 49,77	R\$ 49,77
2.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7,15	R\$ 19,86	R\$ 19,86
2.3	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS D	m³	154,17	R\$ 23,91	R\$ 23,91
2.4	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6	R\$ 12,35	R\$ 12,35
2.5	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	61,12	R\$ 15,68	R\$ 15,68
2.6	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS D	m²	154,17	R\$ 0,71	R\$ 0,71
2.7	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	61,12	R\$ 1,57	R\$ 1,57
2.8	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES QUE 100 MM. AF_05/2015	M	6	R\$ 17,47	R\$ 17,47
2.9	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2014	M	6	R\$ 7,11	R\$ 7,11
2.10	SINAPI	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE VITROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS,	UN	4	R\$ 14,82	R\$ 14,82
2.10	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	0,95	R\$ 12,91	R\$ 12,91
2.11	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE VITROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS,	UN	5	R\$ 17,89	R\$ 17,89
2.12	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS,	m²	3,74	R\$ 158,24	R\$ 158,24
2.13	SBC	073893	MICRO VENTILADOR EXAUSTOR PARA BANHEIRO 10CM VENTISOL-EXB100	UN	2	R\$ 38,66	R\$ 38,66
2.14	SBC	011147	SERVICO EMPREITADO-INSTALACAO DE EXAUSTOR	UN	2	R\$ 678,16	R\$ 678,16
2.15	SBC	090023	DIVISORIA EM GESSO ACARTONADO MONT 90MM E=11,5 C/ ISOLAMENTO	m²	5,42	R\$ 84,57	R\$ 84,57
3			MESANINO				
3.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	10,72	R\$ 8,11	R\$ 8,11
3.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,94	R\$ 12,91	R\$ 12,91
3.3	SINAPI	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE VITROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS,	UN	2	R\$ 16,37	R\$ 16,37
3.4	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE VITROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS,	UN	2	R\$ 17,89	R\$ 17,89
3.5	SINAPI	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURC	UN	1	R\$ 21,96	R\$ 21,96
3.6	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURC	UN	5	R\$ 32,30	R\$ 32,30
3.7	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS D	m³	40	R\$ 23,91	R\$ 23,91
3.8	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	44,62	R\$ 1,76	R\$ 1,76
3.9	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES	m²	20	R\$ 14,42	R\$ 14,42
3.10	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADA EM AMBIENTES	m²	20,65	R\$ 21,18	R\$ 21,18
3.11	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,05	R\$ 22,48	R\$ 22,48
3.12	SBC	090116	ALVENARIA TIJOLO DE VIDRO 20x20cm LISO-C/ARGAMASSA-COLA	m³	2,72	R\$ 109,60	R\$ 109,60
3.13	SINAPI	85407	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	450	R\$ 11,96	R\$ 11,96
3.14	SINAPI	85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	20	R\$ 16,06	R\$ 16,06
3.15	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS D	m²	73,95	R\$ 0,71	R\$ 0,71
3.16	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	56	R\$ 1,57	R\$ 1,57
3.17	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	156	R\$ 5,82	R\$ 5,82
3.21	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	56	R\$ 7,57	R\$ 7,57
4			SEGUNDO PAVIMENTO				
4.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	29,6	R\$ 49,77	R\$ 49,77
4.2	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	282,53	R\$ 19,86	R\$ 19,86
4.3	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	120,3	R\$ 7,46	R\$ 7,46
4.6	SINAPI	85407	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	1200	R\$ 11,96	R\$ 11,96
4.7	SINAPI	85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS	UN	150	R\$ 16,06	R\$ 16,06
4.8	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	219,6	R\$ 1,61	R\$ 1,61
4.9	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	900	R\$ 0,32	R\$ 0,32
4.10	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	30	R\$ 20,34	R\$ 20,34
4.11	SINAPI	73901/002	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 2ª LAJE	m³	30	R\$ 80,09	R\$ 80,09
4.12	SINAPI	74023/001	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	m³	30	R\$ 45,76	R\$ 45,76

PLANILHA DE CUSTOS
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE GUAÍBA/RS

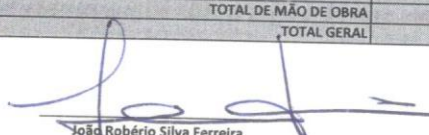
PROPOSITIVO:		SBM CONSTRUÇÕES LTDA.			
4.13	SBC	090023	DIVISORIA EM GESSO ACARTONADO MONT 90MM E=11,5 C/ ISOLAMENTO	m²	479,11 R\$ 84,57 R\$ 84,57
4.14	SINAPI	96115	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	300,5 R\$ 13,80 R\$ 13,80
4.15	SINAPI	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE	UN	1 R\$ 14,82 R\$ 14,82
4.16	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE	UN	26 R\$ 17,89 R\$ 17,89
4.17	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BR	UN	27 R\$ 32,30 R\$ 32,30
4.18	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES	m²	12,36 R\$ 17,52 R\$ 17,52
4.19	SINAPI	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/20	M	46 R\$ 10,88 R\$ 10,88
4.20	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	80 R\$ 1,12 R\$ 1,12
4.21	SINAPI	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIV	UN	1 R\$ 268,38 R\$ 268,38
5			TERCEIRO PAVIMENTO		
5.1	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	13,5 R\$ 19,86 R\$ 19,86
5.3	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	379,13 R\$ 21,53 R\$ 21,53
5.4	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	156,95 R\$ 1,30 R\$ 1,30
5.5	SINAPI	85407	REMOCAO DE FIAOAO ELETTRICA	M	1200 R\$ 11,96 R\$ 11,96
5.6	SINAPI	85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETTRICOS	UN	50 R\$ 16,06 R\$ 16,06
5.8	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	24 R\$ 20,34 R\$ 20,34
5.9	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	600 R\$ 0,32 R\$ 0,32
5.10	SINAPI	73901/002	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 2ª LAJE	m³	24 R\$ 80,09 R\$ 80,09
5.11	SINAPI	74023/001	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	m³	24 R\$ 45,76 R\$ 45,76
5.12	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	m²	24 R\$ 11,53 R\$ 11,53
5.13	SBC	024501	PROTECAO-SERVICO DE HIDROFUGACAO EM FACHADAS	m²	24 R\$ 46,00 R\$ 46,00
5.14	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	392,63 R\$ 1,76 R\$ 1,76
5.15	SINAPI	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	m²	392,63 R\$ 8,80 R\$ 8,80
5.16	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	115,41 R\$ 10,92 R\$ 10,92
5.17	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	32 R\$ 13,77 R\$ 13,77
5.18	SINAPI	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	32 R\$ 17,07 R\$ 17,07
5.19	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE	UN	4 R\$ 17,89 R\$ 17,89
5.20	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FU	UN	4 R\$ 32,30 R\$ 32,30
6			TELHADO		
6.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	720 R\$ 1,68 R\$ 1,68
6.2	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E	m²	720 R\$ 28,49 R\$ 28,49
6.3	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1 R\$ 14,49 R\$ 14,49
6.4	SINAPI	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLIC	UN	1 R\$ 143,59 R\$ 143,59
6.5	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1 R\$ 4,05 R\$ 4,05
6.6	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIP	m²	45 R\$ 10,60 R\$ 10,60
6.7	SINAPI	00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M X ALTURA DE 2,0 M POR PAINEL, INCLUINDO DIAGN	M2XMES	45 R\$ - R\$ -
7			ESTACIONAMENTO E CALÇADA		
7.1	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1 R\$ 12,44 R\$ 12,44
7.2	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. A	m²	1 R\$ 15,73 R\$ 15,73
7.3	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS D	m²	40 R\$ 23,91 R\$ 23,91
7.4	SINAPI	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS D	m²	40 R\$ 0,71 R\$ 0,71
7.5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	40 R\$ 5,82 R\$ 5,82
7.6	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1,2 R\$ 17,45 R\$ 17,45
7.7	SINAPI	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/20	m³	2,35 R\$ 93,92 R\$ 93,92
7.8	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO,	m²	1 R\$ 41,31 R\$ 41,31
7.10	SINAPI	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLIC	UN	4 R\$ 143,59 R\$ 143,59
7.11	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	2,1 R\$ 4,05 R\$ 4,05
7.12	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12 R\$ 10,67 R\$ 10,67
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UN	135 R\$ 13,17 R\$ 13,17
8.2	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UN	160 R\$ 11,47 R\$ 11,47
8.3	SINAPI	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UN	20 R\$ 6,79 R\$ 6,79
8.4	SINAPI	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	251 R\$ 22,36 R\$ 22,36
8.5	SINAPI	91946	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E I	UN	264 R\$ 3,07 R\$ 3,07
8.6	SINAPI	91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - F	UN	151 R\$ 7,66 R\$ 7,66
8.7	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE	UN	39 R\$ 10,96 R\$ 10,96

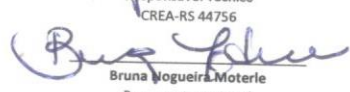
PLANILHA DE CUSTOS
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE GUAÍBA/RS

PROponente:			SBM CONSTRUÇÕES LTDA.				
8.8	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	UN	6	R\$ 12,53	R\$ 12,53
8.9	SINAPI	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIN	UN	302	R\$ 6,55	R\$ 6,55
8.10	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIN	UN	78	R\$ 7,28	R\$ 7,28
8.11	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIME	UN	12	R\$ 8,35	R\$ 8,35
8.12	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	30	R\$ 24,74	R\$ 24,74
8.13	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	UN	1	R\$ 32,32	R\$ 32,32
8.14	SINAPI	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	7	R\$ 20,98	R\$ 20,98
8.15	SINAPI	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 168,10	R\$ 168,10
8.16	SINAPI	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 252,16	R\$ 252,16
8.17	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA	UN	2	R\$ 33,34	R\$ 33,34
8.18	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA	UN	3	R\$ 33,27	R\$ 33,27
8.19	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UN	74	R\$ 14,12	R\$ 14,12
8.20	SBC	062101	TOMADA DE PISO COMPLETA EM CAIXA 4X2	UN	20	R\$ 33,56	R\$ 33,56
8.21	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12	UN	40	R\$ 21,85	R\$ 21,85
8.22	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12	UN	65	R\$ 17,20	R\$ 17,20
8.23	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12	UN	48	R\$ 17,20	R\$ 17,20
8.24	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12	UN	57	R\$ 28,56	R\$ 28,56
8.25	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENT	M	612	R\$ 6,97	R\$ 6,97
8.26	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENT	M	204	R\$ 7,80	R\$ 7,80
8.27	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO	M	30	R\$ 8,90	R\$ 8,90
8.28	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIN	M	882	R\$ 5,91	R\$ 5,91
8.29	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIN	M	357,76	R\$ 6,60	R\$ 6,60
8.30	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIME	M	110,53	R\$ 7,52	R\$ 7,52
8.31	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTA	M	1516,58	R\$ 1,09	R\$ 1,09
8.32	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTA	M	7621,15	R\$ 1,36	R\$ 1,36
8.33	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTA	M	302,11	R\$ 1,82	R\$ 1,82
8.34	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTA	M	3	R\$ 2,37	R\$ 2,37
8.35	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTA	M	79	R\$ 3,52	R\$ 3,52
8.36	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTA	M	21,62	R\$ 5,26	R\$ 5,26
8.37	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA E	M	42,32	R\$ 2,77	R\$ 2,77
8.38	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA R	UN	160	R\$ 13,92	R\$ 13,92
9			SPDA - CAPTAÇÃO E DESCIDAS				
9.1	SINAPI	00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	200	R\$ -	R\$ -
9.2	SINAPI	72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250	R\$ 9,62	R\$ 9,62
9.3	SINAPI	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	200	R\$ 4,39	R\$ 4,39
9.4	SBC	078031	CAIXA DE INSPECAO PVC SUSPensa PARA aterramento	UN	7	R\$ 28,32	R\$ 28,32
9.5	SBC	078122	CONECTOR COBRE NU 35mm2 PARA PARA-RAIOS	UN	7	R\$ 14,36	R\$ 14,36
9.6	SBC	078043	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT BOLD CABO 70mm2	UN	55	R\$ 27,18	R\$ 27,18
9.7	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	UN	7	R\$ 12,53	R\$ 12,53
9.8	SINAPI	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42	R\$ 13,77	R\$ 13,77
9.9	SINAPI	00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO *	UN	300	R\$ -	R\$ -
9.10	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	210	R\$ 1,67	R\$ 1,67
9.11	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	210	R\$ 14,52	R\$ 14,52
9.12	SINAPI	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	35	R\$ 22,95	R\$ 22,95
10			SPDA - ATERRAMENTO ELÉTRICO				
10.1	SINAPI	00038468	ALICATE DE PRESSAO 11 " PARA SOLDA, TIPO U	UN	1	R\$ -	R\$ -
10.2	SINAPI	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150	R\$ 14,22	R\$ 14,22
10.3	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5	R\$ 6,98	R\$ 6,98
10.4	SBC	078385	CARTUCHO SOLDA EXOTERMICA NR150 EXOSOLDA	UN	4	R\$ 2,92	R\$ 2,92
10.5	SINAPI	83484	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	8	R\$ 18,37	R\$ 18,37
11			DADOS E TELEFONIA				
11.1	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	UN	2	R\$ 12,53	R\$ 12,53
11.2	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE	UN	59	R\$ 10,96	R\$ 10,96
11.3	SINAPI	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1	UN	60	R\$ 22,36	R\$ 22,36
11.4	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	60	R\$ 9,46	R\$ 9,46
11.5	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	30	R\$ 9,46	R\$ 9,46
11.6	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3227,9	R\$ 0,11	R\$ 0,11

PLANILHA DE CUSTOS
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE GUAÍBA/RS

PROponente:			SBM CONSTRUÇÕES LTDA.						
11.7	SINAPI	98287	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIM	M	840,34	R\$	0,66	R\$	0,66
11.8	SINAPI	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	231,17	R\$	13,77	R\$	13,77
11.9	SINAPI	83407	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7	R\$	20,66	R\$	20,66
11.10	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIN	M	565,84	R\$	6,60	R\$	6,60
11.11	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	M	10	R\$	7,52	R\$	7,52
11.12	SINAPI	98305	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1	R\$	47,10	R\$	47,10
11.13	SBC	059085	MINI RACK DESMONTAVEL 12U x 400mm SEM FUNDO	UN	3	R\$	52,29	R\$	52,29
11.14	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3	R\$	47,48	R\$	47,48
12			ENTREGA DE OBRA	UN	3	R\$			
12.1	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA						
12.2	SBC	000089	PROJETO ""AS BUILT"" ARQUITETURA	m²	2234,41	R\$	2,66	R\$	2,66
				m²	2234,41	R\$	-	R\$	-
				BDI					
				TOTAL DE MATERIAIS					
				TOTAL DE MÃO DE OBRA					
				TOTAL GERAL					


João Robério Silva Ferreira
Responsável Técnico
CREA-RS 44756


Bruna Nogueira Moterle
Representante Legal

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE GUAÍBA/RS

PROPONENTE:

SBM CONSTRUÇÕES LTDA.

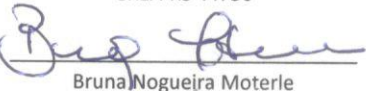
REGIME:

ESPECIFICAR: SEM DESONERAÇÃO - HORISTA

GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Acidente de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
TOTAL GRUPO A		36,80%
Grupo B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%
B2	Feriados	4,24%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%
B4	13º salário	10,78%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,72%
B7	Dias de Chuvas	1,53%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	7,74%
B10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL GRUPO B		44,02%
Grupo C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%
C2	Aviso Prévio Trabalho	0,11%
C3	Férias Indenizadas	5,05%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65%
C5	Indenização Adicional	0,38%
TOTAL GRUPO C		13,68%
Grupo D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%
TOTAL GRUPO D		16,60%
TOTAL (%)		111,10%

11


João Robério Silva Ferreira
Responsável Técnico
CREA-RS 44756


Bruna Nogueira Moterle
Representante Legal

PLANILHA DE DETALHAMENTO DO BDI- MÃO DE OBRA
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE GUAÍBA/RS

PROPOSNTE:

SBM CONSTRUÇÕES LTDA.

PARCELAS DO BDI	ÍNDICE
(AC) Administração Central	4,36%
(SG) Seguro e Garantia (SG)	1,00%
(R) Risco	1,27%
(DF) Despesas Financeiras	1,39%
(L) Lucro Bruto	7,93%
I1 ISS (localidade) (Global ou só MO)	3,00%
I2 COFINS (C)	0,65%
I3 PIS (PIS)	3,00%
I4 Contribuição Previdenciária (CP)	
BDI SERVIÇOS:	25,00%

FÓRMULA BDI:

$$[\{ (1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L) \} + (1 - ISS - C - PIS - CP)] - 1$$

Onde:

I1,I2,I3 corresponde à parcela de impostos incidentes sobre o faturamento;

AC corresponde à parcela de despesas administrativas (central);

DF corresponde à parcela de despesas financeiras e seguros;

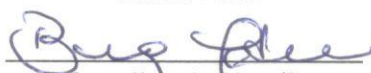
R corresponde à parcela de riscos e imprevistos;

L corresponde à parcela de lucro bruto.

CP corresponde à parcela de contribuição previdenciária sobre a receita bruta

11


João Robério Silva Ferreira
Responsável Técnico
CREA-RS 44756


Bruna Nogueira Moterle
Representante Legal

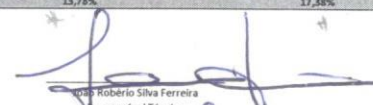
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE GUAÍBA/RS

PROponente:

SBM CONSTRUÇÕES LTDA.

ITEM	DESCRIÇÃO	90 Dias	60 Dias	90 Dias	120 Dias	150 Dias
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 31.386,42 80,00%	R\$ 392,33 1,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%
2	PAVIMENTO TERREO	R\$ 1.545,40 5,00%	R\$ 12.363,19 40,00%	R\$ 16.999,39 55,00%	- 0,00%	- 0,00%
3	MESANINO	- 0,00%	R\$ 1.674,48 5,00%	R\$ 16.075,01 48,00%	R\$ 15.740,11 47,00%	- 0,00%
4	SEGUNDO PAVIMENTO	- 0,00%	- 0,00%	R\$ 19.892,37 6,00%	R\$ 53.046,32 16,00%	R\$ 112.723,43 34,00%
5	TERCEIRO PAVIMENTO	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	R\$ 31.071,27 20,00%
6	TELHADO	R\$ 30.799,89 30,00%	R\$ 71.866,42 70,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%
7	ESTACIONAMENTO E CALÇADA	R\$ 2.372,13 20,00%	R\$ 2.965,16 25,00%	R\$ 6.523,34 55,00%	- 0,00%	- 0,00%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	- 0,00%	R\$ 44.689,09 25,00%	R\$ 44.689,09 25,00%	R\$ 44.689,09 25,00%	R\$ 26.813,45 15,00%
9	SPDA - CAPTAÇÃO E DESCIDAS	- 0,00%	- 0,00%	R\$ 24.643,31 80,00%	R\$ 6.160,83 20,00%	- 0,00%
10	SPDA - ATERRAMENTO ELÉTRICO	- 0,00%	- 0,00%	R\$ 11.706,53 80,00%	R\$ 2.926,63 20,00%	- 0,00%
11	DADOS E TELEFONIA	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	R\$ 54.675,24 100,00%	- 0,00%
12	ENTREGA DE OBRA	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%	- 0,00%
TOTAL		R\$ 66.103,83 6,48%	R\$ 133.950,67 13,13%	R\$ 140.529,04 13,78%	R\$ 177.238,21 17,88%	R\$ 170.608,65 16,73%

11


 Roberto Silva Ferreira
 Responsável Técnico
 CREA-RS 44756

 Bruna Nogueira Moterle
 Representante Legal